

金武士蓄电池PW65-12 12V65AH医疗器械设备

产品名称	金武士蓄电池PW65-12 12V65AH医疗器械设备
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:金武士蓄电池 型号:PW65-12 电压/容量:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

金武士蓄电池PW65-12 12V65AH医疗器械设备

金武士蓄电池应用领域: :

UPS后备电源、控制设备、安全系统、医疗器材、应急电源、电动工具、电子仪器、电脑设备等

金武士系列阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能板、新技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点：

1.长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；

加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。

2.绿色环保

采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。

3.高可靠性

利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

4.内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；

采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。

5.自放电小

使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置添加剂，有效降低电池自放电速率。

6.高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

(1)全在线充、放电设备能实现对一个直流供电系统并联的两组(或四组)中的某一组电池进行放电和充电,以恒定电流对实际负载进行在线放电至设定的截止电压后自动恢复充电,所以整个放电和充电过程被测电池组始终在线,与离线放电有所不同的是,一旦市电中断,该组电池还可以立即投入运行,而且整个系统上还有另一组电池时刻处于在线浮充备用状态,使用此种放电与传统的离线放电相比,可以使系统尽可能多的备份电池容量,限度地降低了放电过程中系统供电瘫痪的风险。

(2)全在线设备在连接电池组时,只在正极进行操作,而不用拆卸电池组负极到直流供电系统的电池组保险,防止了操作不当而引起短路的风险;电池组放电结束后能自动转入充电恢复程序,不仅避免了离线容量试验时电池组间因电压差而造成的火花现象,而且还避免因另一组在线备用电池对该组电池的大电流反灌充电而破坏电池的性能。

(3)调低开关电源浮充电压放电方式,使供电系统的所有电池组全在线放电,放电深度不够,无法确切了解电池的实际容量,更不能了解落后的单体电池性能,原因是各组电池放电电流是自然分配,受各组电池性能不同的影响,放电电流不完全一致,电池组存在的质量问题有可能因放电电流过小而被掩盖,留下安全隐患,所以用全在线串联电池组的放电和充电设备可使各电池组以同样的恒定电流放电和充电,可以彻底发现电池组中单体电池存在的质量问题。

(4)在线设备串联单组电池的放电节能方式,是将电池组中的电能直接释放到实际负载中,不像离线放电是将电能以热量形式消耗,所以串联在线设备对电池组放电方法达到了节能目的。